

Vypínač a stmievač LUX s pamäťou mini do LED profilu kapacitný

Určenie a funkcie

Vypínač a stmievač s dotykovým kapacitným ovládaním do profilu slúži k spínaniu LED osvetľovacích sústav malého výkonu. Využitie nájde predovšetkým v priestoroch, kde je vyžadovaný vysoký stupeň bezpečnosti a hygieny, ako sú kuchyne, kúpeľne a iné miestnosti. Vypínač garantuje úplné bezpečie pri zapínaní osvetlenia a vysoký užívateľský komfort. Vďaka miniatúrnym rozmerom je možné vypínač nenápadne uložiť do hliníkového profilu a elegantne ovládať LED osvetlenie jednoduchým dotykom difúzorom na mieste, kde je pružina spínača v kontakte s difúzorom. Nevyužíva sa na vodivé spojenie s AL profilom. Vypínač je ideálny pre miniatúrne profile s vnútornou šírkou max 8mm.

Technické údaje

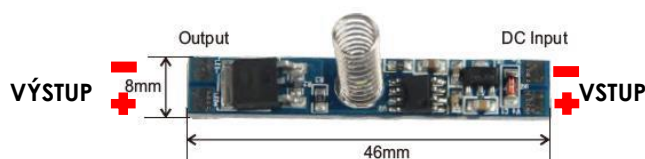
Napájanie : 12÷24V DC

Vstupný prúd : max. 8A (96W na 12V, 192W na 24V)

Typ detekcie : kapacitný dotykový

Rozmery : 46x8mm

Zóna detekcie : dotyk difúzorom v mieste kontaktu
pružiny čidla s difúzorom



Inštalácia a zapojenie dotykového a kapacitného vypínača

1. Zo strany vstupu pripájajte na kontakty vstupu prírodný kábel podľa výkonu LED pásu (odporúčame dvojlinku 2x0,35 dimenzovanú na 6A alebo 2x0,5 dimenzovanú na 9A)
2. Strany výstupu pripájajte priamo na kontakty výstupu LED pásu max. 8W (96W na 12V, 192W na 24V)
3. Pásik a vypínač vlepíte do LED profilu
4. Pripojte k zdroju napätia 12-24V DC.CV. (jednosmerný, napäťovo stabilizovaný).

POZOR! Pripojenie 230V môže realizovať iba osoba tomu oprávnená. . pokiaľ máte zdroj s flexo šnúrou a vidličkou do zásuvky a pripojujete ju do zásuvky nepotrebuje osobu na to oprávnenú.

5. Test není nutné robiť ale pokiaľ tak není) lištu znehybníte a zdroj pripojíte do siete 230V. Vypínač sa po niekoľkých sekundách kalibruje (po dobu kalibrovania sa nesmie hýbať s lištou inak nebude fungovať.
6. Lištu zakryte difúzorom a pripravte na miesto určenia. Difúzor musí byť v kontakte s hornou časťou pružiny. V prípade potreby preto pružinu skrátte zastríhnutím alebo naopak opatrne povytiahnite (dajte pozor na možné vytrhnutie pružiny- vypínač tak bude nefunkčný)
7. Vypínač je pripravený na použitie. Krátkym dotykom prstu v mieste kontaktu difúzorom a pružiny dôjde k zapnutiu svetidla, opätovným dotykom dôjde k vypnutiu svetidla. Pri zapnutom svetle podržaním prstu na mieste kde sa pružina opiera o difúzor je možné pridávať alebo uberať intenzitu svetla. Vypínač si pamätá poslednú nastavenú hodnotu.

Upozornenie!!!

- inštaláciu je nutné zveriť elektrikárovi ktorý rozumie všetkým pokynom uvedením vyššie
- Spínač je určený pre zariadenia napájané zdrojom ktorý má konštantné napätie nie prúd
- Spínač ma integrovanú ochranu len proti prepólovaniu napätia a vstupu, nie proti zmene vstupu a výstupu. Je preto nutné dodržať polaritu zapojenia pre vstup a výstup. Polarita je taktiež označená malým otláčkom na plošnom spoji.
- K napájkovaniu nepoužívajte transformátorovú pájku, hrozí nezvratné poškodenie elektroniky. Je nutné dbať na to aby sa pri pájkovaní neprehrial plošný spoj.
- Je nutné , aby vypínač nebol vystavovaný príliš veľkej vlhkosti. Preto je vhodný difúzor ktorý chráni vypínač. Do profilu nalepiť a utesniť napríklad pomocou transparentného silikónu.

Ekológia

Tento symbol znamená, že tento výrobok nesmie byť zlikvidovaný v bežnom domovom odpade. Až Vám to prestane slúžiť, je nutné ho predať na príslušnom zbernom dvore, ktorý zaistí jeho recykláciu. Pre informáciu, kde sa dá takýto odpad odložiť, kontaktujte Vaše technické služby, alebo firmu, kde ste tento produkt zakúpili.

